

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts Brt /VI/1/03	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003567	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 03/04/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 08/04/2003
Anmelder SCHWARZ PHARMA AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 6 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☒ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☒ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003567

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C07C217/62 A61K31/135 C07C213/10 A61P13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C07C A61K A61P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/35957 A (SANOL ARZNEI SCHWARZ GMBH ; MEESE CLAUS (DE)) 25. Mai 2001 (2001-05-25) in der Anmeldung erwähnt Seiten 28-32	1-33
X	WO 99/58478 A (SANOL ARZNEI SCHWARZ GMBH ; MEESE CLAUS (DE); SPARF BENGT (SE)) 18. November 1999 (1999-11-18) in der Anmeldung erwähnt Seite 59 - Seite 61; Ansprüche 1,3,25-27	1-33
A	WO 00/12070 A (KREILGAARD BO ; HOECK ULLA (DK); KRISTENSEN HELLE (DK); ORUP JACOBSEN) 9. März 2000 (2000-03-09) Seite 1 - Seite 34; Ansprüche 1-25; Abbildungen 20,21	1,17-33
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. Juli 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

04/08/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Rufet, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 94/11337 A (KABI PHARMACIA AB ; JOHANSSON ROLF ARNE (SE); MOSES PINCHAS (SE); NILV) 26. Mai 1994 (1994-05-26) Seite 6, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 34 -----	1,7,16

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☒ Ansprüche Nr. 19, 20 (teilweise), 33, 35
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
Obwohl Anspruch 35 sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers bezieht, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung.
2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003567

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0135957	A	25-05-2001	DE 19955190 A1 21-06-2001
			AU 2666701 A 30-05-2001
			BR 0015610 A 30-07-2002
			CA 2389749 A1 25-05-2001
			CN 1390194 T 08-01-2003
			CZ 20021343 A3 11-09-2002
			DE 29923134 U1 29-06-2000
			WO 0135957 A1 25-05-2001
			EP 1230209 A2 14-08-2002
			HU 0204034 A2 28-03-2003
			JP 2003514018 T 15-04-2003
			NO 20022314 A 15-05-2002
			SK 6572002 A3 03-12-2002
			ZA 200203315 A 25-07-2003
WO 9958478	A	18-11-1999	EP 0957073 A1 17-11-1999
			AT 220056 T 15-07-2002
			AU 748057 B2 30-05-2002
			AU 4141299 A 29-11-1999
			BR 9910406 A 09-01-2001
			CA 2328920 A1 18-11-1999
			CN 1354737 T 19-06-2002
			DE 69902037 D1 08-08-2002
			DE 69902037 T2 06-02-2003
			DK 1077912 T3 28-10-2002
			WO 9958478 A1 18-11-1999
			EP 1254890 A1 06-11-2002
			EP 1077912 A1 28-02-2001
			ES 2181443 T3 16-02-2003
			HU 0100779 A2 28-08-2001
			JP 2003519079 T 17-06-2003
			NO 20005669 A 11-01-2001
			NZ 507487 A 26-11-2002
			PL 347823 A1 22-04-2002
			PT 1077912 T 29-11-2002
			RU 2199525 C2 27-02-2003
			SK 15472000 A3 11-06-2001
			TR 200003319 T2 21-12-2001
			US 6713464 B1 30-03-2004
			ZA 200005728 A 05-03-2001
WO 0012070	A	09-03-2000	AU 745190 B2 14-03-2002
			AU 5891899 A 21-03-2000
			AU 758399 B2 20-03-2003
			AU 5891999 A 21-03-2000
			BG 104476 A 29-12-2000
			CA 2311755 A1 09-03-2000
			CA 2341063 A1 09-03-2000
			CN 1287484 T 14-03-2001
			EA 2720 B1 29-08-2002
			EP 1039882 A1 04-10-2000
			EP 1105111 A1 13-06-2001
			HU 0100437 A2 29-05-2002
			ID 25824 A 09-11-2000
			IL 136294 A 08-02-2004
			JP 2002523446 T 30-07-2002
			NO 20002977 A 09-06-2000
			NZ 504618 A 27-09-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die der selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003567

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0012070	A	NZ 509928 A	29-08-2003
		WO 0012069 A1	09-03-2000
		WO 0012070 A1	09-03-2000
		SK 7492000 A3	12-02-2001
		TR 200001998 T1	22-01-2001
		US 2003124179 A1	03-07-2003
		US 6517864 B1	11-02-2003
		ZA 200002488 A	16-05-2001
WO 9411337	A 26-05-1994	AT 164828 T	15-04-1998
		AU 672458 B2	03-10-1996
		AU 5438094 A	08-06-1994
		CA 2148827 A1	26-05-1994
		DE 69317898 D1	14-05-1998
		DE 69317898 T2	15-10-1998
		DK 667852 T3	11-01-1999
		EP 0667852 A1	23-08-1995
		ES 2117155 T3	01-08-1998
		FI 952179 A	05-05-1995
		HK 1006349 A1	19-02-1999
		HU 72742 A2	28-05-1996
		JP 3343256 B2	11-11-2002
		JP 8503208 T	09-04-1996
		NO 951775 A	05-05-1995
		WO 9411337 A1	26-05-1994
		US 5559269 A	24-09-1996
		US 5686464 A	11-11-1997